

Information sur le produit

Apprêt
Haute performance

Apprêt-C OS de construction *Dow Corning®*

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Améliore l'adhérence des scellants silicone sur plusieurs substrats.
- Accélère le processus d'adhésion des scellants structuraux bi-composantes
- Fluorescence révélée à l'aide d'une lampe UV de 365 nm permettant de vérifier si l'apprêt a été appliqué.
- Conforme aux normes de la South Coast and Bay Air Quality Management District sur les apprêts pour scellants architecturaux
- Faible teneur en COV de 49 g/l en tant qu'apprêt pour scellant à faible teneur en solide.
- Formule conviviale à faible COV
- Améliore les processus de contrôle de qualité en permettant d'obtenir une confirmation visuelle de la présence de l'apprêt.
- Formule à mûrissement rapide
- Ne tache pas
- Améliore l'adhérence des scellants aux plastiques

Apprêt fluorescent à faible teneur en COV pour adhésifs et scellants silicone. Sa caractéristique unique de fluorescence permet de vérifier par simple contrôle visuel si l'apprêt a été appliqué.

UTILISATION

- Accélère l'adhérence du scellant pour vitrage structural *Dow Corning®* 983 sur les revêtements pour aluminium tels que le polyfluorure de vinylidène (PVDC) ou la peinture à base de *Kynar*
- Pour une utilisation en atelier ou en chantier avec les scellants de construction *Dow Corning®* mono et bi-composantes.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Aux rédacteurs de devis : Les valeurs indiquées ci-dessous ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications. Veuillez contacter votre distributeur *Dow Corning* local ou le service à la clientèle *Dow Corning* avant de rédiger les spécifications pour ce produit.

Paramètre	Unité	Résultat
Tel que fourni		
Couleur		incolore
Viscosité à 23°C (73.4°F)	mPa.s	<10
Point d'éclair - en vase clos	°C (°F)	-9 (15.8)
Teneur totale en COV	g/L	49
Densité relative à 23°C (73.4°F)		0.9
À l'application		
Adhérence - selon ASTM* C-794 avec le scellant structural Dow Corning® 983	pli	>20

* ASTM : American Society for Testing and Materials

DESCRIPTION

L'apprêt-C OS de *Dow Corning®* est utilisé pour améliorer et accélérer le processus d'adhésion des scellants silicone sur une grande variété de substrats. Cet apprêt, à mûrissement par l'humidité, est un promoteur d'adhérence filmogène.

L'apprêt-C OS de *Dow Corning®* fait partie des apprêts pour scellant à faible teneur en solide selon les réglementations suivantes: la règle 1168 sur l'application de scellants et adhésifs publiée par la South Coast Air Quality Management District et la règle 8-51 sur les composés organiques, scellants et adhésifs publiée par la Bay Area Air Quality Management District. La teneur totale en COV inscrite sur l'étiquette du produit correspond aux définitions énoncées dans ces réglementations.

AVANTAGES

L'apprêt-C OS *Dow Corning* a démontré qu'il permettait d'accélérer l'adhérence des scellant sous différentes conditions environnementales.

L'apprêt-C OS *Dow Corning* contient un indicateur UV unique permettant de détecter la présence de l'apprêt à l'aide d'une lampe UV de 365 nm ce qui facilite le processus de contrôle de qualité.

D'autres avantages peuvent être constatés lors de tests d'application et d'installation sur le terrain.

MODE D'EMPLOI

L'utilisation d'un apprêt avant d'appliquer le scellant silicone permet d'obtenir des joints plus uniformes et plus résistants sur la plupart des surfaces. Pour des résultats optimaux sur toutes les surfaces à l'exception des caoutchoucs de silicone, veuillez suivre les étapes suivantes :

1- Assurez-vous de bien nettoyer et dégraisser la surface avec le solvant approprié en utilisant la méthode à deux chiffons. La procédure de nettoyage est décrite dans le manuel technique de *Dow Corning Amériques.* Laissez sécher.

2- Appliquez une mince couche d'apprêt-C OS de *Dow Corning* à l'aide d'un chiffon non pelucheux pour optimiser le taux de couverture et obtenir une épaisseur uniforme. Il est possible d'appliquer l'apprêt-C OS de *Dow Corning* au pinceau, toutefois, le taux de couverture sera réduit et il sera plus difficile d'obtenir une épaisseur uniforme.

   Appliquez l'apprêt-C OS de *Dow Corning* avant d'installer les tiges d'appui dans les joints à sceller.

   Lors de l'application, l'apprêt peut paraître blanchâtre par contraste avec la couleur du substrat.

3- Pour vérifier la présence et la continuité de l'apprêt, éclairez la surface apprêtée à l'aide d'une lampe UV de 365 nm. N'utilisez pas de lampes de moins de 340 nm car elles peuvent endommager la vue. L'indicateur UV restera actif pendant au moins 24 heures ce qui permet aux vérifications du contrôle de qualité d'être complétées. Dow Corning recommande d'appliquer le scellant dans les 24 heures suivant l'application de l'apprêt.

4- Laissez l'apprêt sécher 20 minutes à la température ambiante ou 1 heure à 5°C (41°F) avant d'appliquer et de travailler le scellant. Comme l'apprêt mûrit au contact de l'humidité de l'air, prévoir un temps de séchage plus long par temps froid avant d'appliquer le scellant. Veuillez vous référer au manuel d'installation des scellants publié par Dow Corning pour plus de détails.

5- Appliquez le scellant silicone de Dow Corning.

6- Versez toujours l'apprêt dans un contenant séparé pour une application au pinceau. Pour éviter la contamination et la désactivation du produit, ne mélangez jamais les restes d'apprêt inutilisés avec du nouveau matériel.

MISE EN GARDE

LES CONSIGNES DE MANUTENTION SÉCURITAIRE DE CE PRODUIT NE SONT PAS INCLUSES DANS CE DOCUMENT. AVANT DE MANIPULER LE PRODUIT, VEUILLEZ CONSULTER LA FICHE TECHNIQUE SANTÉ SÉCURITÉ (FTSS) DU PRODUIT AINSI QUE LES SPÉCIFICATIONS SUR L'EMBALLAGE AFIN DE CONNAÎTRE LES RECOMMANDATIONS D'UTILISATION SÉCURITAIRES ET LES DANGERS POTENTIELS POUR LA SANTÉ RELIÉS À L'UTILISATION DU PRODUIT. LA FTSS DU PRODUIT PEUT ÊTRE TÉLÉCHARGÉE À PARTIR DE NOTRE SITE INTERNET AU WWW.DOWCORNING.COM . VOUS POUVEZ ÉGALEMENT VOUS LA PROCURER EN CONTACTANT LE REPRÉSENTANT OU LE DISTRIBUTEUR *DOW CORNING* DE VOTRE RÉGION OU EN APPELANT LE SERVICE À LA CLIENTÈLE DE *DOW CORNING* .

DURÉE DE CONSERVATION ET ENTREPOSAGE

Les contenants devraient être fermés hermétiquement lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Stocké à une température égale ou inférieure à 32°C (90° F) dans son emballage d'origine non-ouvert, l'apprêt-C OS de *Dow Corning* a une durée de conservation au stockage de 18 mois suivant la date de fabrication.

L'apprêt-C OS de *Dow Corning* est hautement inflammable. Manipulez avec précaution.

Ce produit devrait être entreposé dans un entrepôt ou un cabinet convenant aux matières inflammables.

Les contenants devraient être fermés hermétiquement lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Comme l'apprêt s'hydrolyse au contact de l'humidité de l'air, une exposition prolongée aura pour effet de réduire et même annuler son efficacité. Une fois hydrolysé (l'apprêt prend une apparence laiteuse), le produit ne peut plus être utilisé et contaminera tout apprêt qui n'a pas encore réagi.

EMBALLAGE

L'apprêt-C OS de *Dow Corning* est offert en contenants de 358 g et en chaudières de 3.41 kg. Pour plus de détails, veuillez contacter le représentant Dow Corning de votre région.

LIMITATIONS

Remarque : Cet apprêt dissoudra le polystyrène expansé (EPS) des panneaux d'isolation que l'on retrouve dans les systèmes d'isolation et de finition extérieurs (SIFE). L'application de ce produit sur les SIFE pourrait diminuer l'intégrité du substrat et invalider la garantie du fabricant des SIFE.

Un apprêt dont la date d'utilisation a expirée aura un aspect laiteux.

Ce produit n'a pas été testé ni conçu pour un usage médical ou pharmaceutique.

INFORMATION SUR LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT

Afin d'appuyer ses clients en matière de sécurité des produits, *Dow Corning* offre un service de soutien à la clientèle et les services d'une équipe de spécialistes en matière de réglementation sur la sécurité dans la manipulation des produits dangereux.

Pour plus d'information, veuillez consulter notre site Internet au www.dowcorning.com ou contactez le représentant *Dow Corning* de votre région.

INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE LIMITÉE - À LIRE ATTENTIVEMENT

Les informations contenues dans le présent document sont offertes en toute bonne foi et sont considérées comme étant exact. Toutefois, les conditions et les méthodes d'application de nos produits étant

hors de notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les tests effectués par le client pour s'assurer que nos produits rencontrent les exigences en matière de sécurité, d'efficacité et de satisfaction pour l'usage auquel ils sont destinés. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être considérées comme une incitation à enfreindre un quelconque brevet.

La garantie offerte par *Dow Corning* se limite aux spécifications du produit émises par *Dow Corning* au moment de l'expédition.

Le seul recours pour manquement à cette garantie se limite au remboursement du prix d'achat ou au remplacement du produit.

DOW CORNING DÉCLINE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, DE COMMERCIALITÉ OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

DOW CORNING DÉCLINE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.

Nous vous aidons à créer le futur.™

dowcorning.com

8 février 2013
Form. No 63-1248-01
Trad. 24 juillet 2013